

PÄRNUMAA INSENERIA ARENDUSPROJEKTIDE KONKURSS 2027

Konkursi eesmärk

Pärnumaa Arenduskeskus ja TalTechi inseneriteaduskond kutsuvad Pärnumaal tegutsevaid ettevõtteid ja organisatsioone esitama arendusprojektide ideid, mille eesmärk on lahendada organisatsiooni jaoks olulisi tehnoloogilisi, tootearenduslikke või protsessidega seotud väljakutseid.

Konkursi kaudu pakub TalTechi inseneriteaduskond teadus- ja arendustöö kompetentsi ning teadlaste tuge projektidele, mis aitavad suurendada ettevõtete teadmuspõhisust, innovatsioonivõimekust ja konkurentsivõimet.

Toetatav projekt peab põhinema organisatsiooni reaalset arenguvajadusel ning sisaldama uudseid või oluliselt täiustatud lahendusi, mille väljatöötamiseks on vajalik teadus- ja arendustegevuse ja/või inseneriteadmiste kaasamine. Projekti tulemusena peab suurenema ettevõtte või organisatsiooni võimekus luua suuremat lisandväärtust, parandada tootlikkust või arendada uusi tooteid, teenuseid või tööprotsesse.

Konkursi peamised rõhuasetused on: konkreetne ettevõtte väljakutse või arenguvajadus; TalTechi teadlaste sisuline kaasamine ja mõõdetav mõju ettevõtte konkurentsivõimele.

Ajakava

Tegevus	Kuupäev
Konkursi väljakuulutamine	9. september 2026
Taotluste esitamise tähtaeg	16. oktoober 2026
Hindamisperiood	19.-30. oktoober 2026
Tulemuste väljakuulutamine	2. november 2026
Projektide elluviimine	1. jaanuar - 31. detsember 2027

Konkursi võitjateks valitakse kuni kolm arendusprojekti. Üks ettevõtte/asutus saab konkursil osaleda 1 projektiga. Projekti kestus 6-9 kuud.

Võimalus enne konkursil osalemist konsulteerida TalTechi inseneriteaduskonna spetsialistiga, kirjutades selleks hedi.radtsenko@taltech.ee

Kes saavad kandideerida?

Konkursil võivad osaleda:

- Pärnumaale registreeritud ja piirkonnas tegutsevad ettevõtted; avalik-õiguslikud asutused ja mittetulundusühingud.

Taotleja peab:

- omama tahet ja valmisolekut teha koostööd TalTechi inseneriteaduskonna teadlaste ja ekspertidega;
- olema maksuvõlgadeta või omama ajatatud maksuvõlga, mida täidetakse korrektselt;
- arvestama, et taotleja omab piisavat vähese tähtsusega riigiabi jääki
<https://www.fin.ee/riigihanked-riigiabi-osalused/riigiabi>;

- ettevõtte või organisatsioonil on selgelt kirjeldatud probleem, väljakutse või arenguvajadus, mille lahendamiseks soovitakse teadus- ja arendusalast tuge.

Toetuse maht

Ühe arendusprojekti kogumaht on kuni **32 000 eurot**.

Toetus võib katta:

- teadus- ja arendustööga seotud tööjõukulud;
- ekspertiisid ja laboratoorsed uuringud;
- vajalikud sisse ostetavad teenused (projekti mahust kuni 10%);
- prototüüpimise ja testimise kulud;
- muud projekti eesmärkide saavutamiseks vajalikud tegevused.

Võimalikud teemavaldkonnad

Oodatud on projektid järgmistes valdkondades:

- robotiseerimine ja automatiseerimine
- tootmise digitaliseerimine
- materjalitehnoloogiad
- tootearendus
- energiatõhusus
- tootmisprotsesside optimeerimine
- andmepõhised lahendused tööstuses
- muud inseneritehnilised innovatsiooniprojektid

Pilootprojekti kirjeldus

Taotluses (maksimaalne lehekülgede arv: **10 A4**) tuleb esitada:

1. Pilootprojektiga lahendatav väljakutse

- Kirjeldage ettevõtte või organisatsiooni peamist arenguvajadust, tehnoloogilist probleemi või kitsaskohta, mille lahendamine on organisatsiooni jaoks strateegiliselt oluline.
- Selgitage, miks olemasolevad lahendused ei ole piisavad ning millist uut teadmist, tehnoloogiat või kompetentsi on vaja eesmärgi saavutamiseks.

2. Kavandatav lahendus

- Kirjeldage arendusprojekti ideed, tegevusi ning TalTechi võimalikku panust.

3. Oodatav tulemus

- Kirjeldage projekti peamisi väljundeid (nt prototüüp, uus toode, protsessiparendus, tehnoloogiline lahendus, katsetus või piloteerimine).
- Selgitage projekti mõju ettevõtte konkurentsivõimele, tootlikkusele, ekspordivõimekusele, jätkusuutlikkusele või teenuse kvaliteedile.
- Kirjeldage, kuidas projekti tulemusi pärast projekti lõppu rakendatakse või edasi arendatakse.
- Kirjeldage projekti otsest majanduslikku ja/või ühiskondlikku mõju.

Hindamiskriteeriumid

Taotlusi hinnatakse järgmiste kriteeriumide alusel:

1. Probleemi olulisus ja strateegiline mõju (25%)
2. Innovatsioon ja arenduspotentsiaal (25%)
3. Koostööpotentsiaal TalTechi teadlastega (20%)
4. Teostatavus ja ressursiplaan (15%)
5. Oodatav majanduslik või ühiskondlik mõju Pärnumaale (15%)

Hindamiskomisjon

Hindamiskomisjoni* kuuluvad esindajad:

- Pärnumaa Arenduskeskusest: Erik Reinhold, juhataja
- TalTechi inseneriteaduskonnast: Fjodor Sergejev, dekaan
- Targa Tööstuse Fookustippkeskusest: Tauno Otto, professor
- Sõltumatu valdkondlik ekspert: Oliver Mets, Insero OÜ omanik, Eesti Masinatööstuse Liidu nõukogu esimees.

Projekti aruandlus

Projekti lõpparuanne esitada hiljemalt 30 kalendripäeva jooksul pärast projekti lõpptähtaega.

- Lõpparuandes tuleb kirjeldada vähemalt:
 - projekti elluviidud tegevusi ja nende vastavust kinnitatud projektiplaanile;
 - saavutatud tulemusi ja väljundeid;
 - TalTechi teadlaste ja ekspertide panust;
 - projekti käigus loodud või oluliselt täiustatud tehnoloogilist, tootearenduslikku või protsessilist lahendust;
 - projekti mõju ettevõtte või organisatsiooni tootlikkusele, konkurentsivõimele, innovatsioonivõimekusele, ekspordivõimekusele või jätkusuutlikkusele;
 - projekti tulemuste edasise rakendamise või arendamise plaani;
 - projekti otsest majanduslikku ja/või ühiskondlikku mõju Pärnumaale.

Hinnatav mõju

Projekti mõju hindamisel lähtutakse projekti taotluses kirjeldatud eesmärkidest.

Võimalusel esitatakse mõju kvantitatiivsete näitajatena, näiteks:

- tootlikkuse kasv
- tootmis- või tööaja vähenemine
- kulude või energiatarbimise vähenemine
- praagi või seisakute vähenemine
- uue toote, teenuse või tehnoloogia turuletoomine
- täiendava müügi ja ekspordipotentsiaali tekkimine
- uute töökohtade või kõrgema kvalifikatsiooniga tööülesannete loomine.

Projekti tulemuste avaldamine

Konkursi korraldajatel on õigus avaldada konkursi võitnud projektide kohta projekti nimi,



taotleja nimi, projekti lühikirjeldus, eesmärk, olulisemad tulemused ning üldistatud info projekti mõju kohta.

Avaldamisel ei avaldata taotleja ärisaladust, konfidentsiaalset tehnilist või majanduslikku teavet ega muud infot, mille avaldamine võiks kahjustada taotleja õigustatud huve. Taotlejal on kohustus märkida taotluses ja lõpparuandes selgelt teave, mida käsitletakse ärisaladuse või konfidentsiaalse teabena.

Konkursi korraldajatel on õigus kasutada projekti üldistatud tulemusi ja mõju kirjeldavaid andmeid konkursi, TalTechi ja Pärnumaa innovatsiooni- ning arendustegevuse tutvustamisel.

Konkursi tulemuste vaidlustamine

Taotlejal on õigus konkursi tulemused vaidlustada, kui ta leiab, et taotluse hindamisel või konkursi korraldamisel on rikutud konkursi tingimusi või taotleja võrdse kohtlemise põhimõtet.

Vaidlustus tuleb esitada kirjalikult 5 tööpäeva jooksul alates konkursi tulemuste teatavakstegemisest TalTechi Inseneriteaduskonnale.

Vaidlustuses tuleb põhjendada, millist konkursi tingimust või menetluspõhimõtet taotleja hinnangul rikuti ning milles seisneb vaidlustuse aluseks olev asjaolu.

Vaidlustuse vaatab läbi konkursi korraldaja koos hindamiskomisjoni esindajatega. Vajadusel kaasatakse sõltumatu ekspert, kes ei osalenud vaidlustatud taotluse hindamises.

Vaidlustus lahendatakse ja taotlejale edastatakse põhjendatud vastus 10 tööpäeva jooksul vaidlustuse esitamisest. Põhjendatud juhul võib menetlustähtaega pikendada kuni 10 tööpäeva võrra, teavitades sellest vaidlustuse esitajat.

Vaidlustuse esitamine ei peata teiste konkursi võitjatega seotud tegevusi, välja arvatud juhul, kui konkursi korraldaja otsustab põhjendatud vajadusel teisiti.

Konkursi hindamiskomisjoni otsus on konkursi menetluses lõplik. Käesolev vaidlustamise kord ei piira isiku seadusest tulenevat õigust pöörduda oma õiguste kaitseks pädeva asutuse või kohtu poole.

Kontakt

TalTech Inseneriteaduskond / Targa Tööstuse Fookustippkeskus

Hedi Radtsenko

✉ hedi.radtsenko@taltech.ee

☎ 555 90 651